

nombre

curso

fecha

PAUTA ACTIVIDADES: RECETA



A Macarena le encanta cocinar. Siempre prepara platos para sus amigos y su familia. Lo que más le gusta cocinar son postres. Los que tienen chocolate y manjar son sus favoritos, aunque igual disfruta mucho de los postres con crema o frutas.

Pensó que era una buena idea preparar cocadas, venderlas y así juntar dinero para el paseo de fin de año de su colegio. La receta que siguió Macarena es la siguiente, con la cual obtiene 25 cocadas:

Ingredientes:

- 2 paquetes de galletas de vino
- 1 tarro leche condensada o manjar
- 450 grs. de coco rallado o mostacillas de colores

Preparación:

Muela las galletas de vino hasta que queden completamente molidas. Luego agregue la leche condensada o el manjar. Una todo hasta obtener una mezcla homogénea y consistente. Con esta mezcla se hacen bolitas de la medida de una trufa. Una vez que tenga las bolitas hechas, páselas por las mostacillas o coco (es a su elección, igual que el manjar o la leche condensada). Si quiere que queden más duritas, métalas al refrigerador por 30 minutos y ¡a comer!

1. Para el bingo le piden a Macarena que haga 50 cocadas. ¿A cuánto debe aumentar cada ingrediente para poder hacerlo?
 - A. 10 paquetes de galletas, 5 tarros de leche condensada o manjar, 2.250 grs. de coco o mostacillas.
 - B. 5 paquetes de galletas, 5 tarros de leche condensada o manjar, 2.250 grs. de coco o mostacillas
 - C. 4 paquetes de galletas, 2 tarros de leche condensada o manjar, 900 grs. de coco o mostacillas
 - D. 4 paquetes de galletas, 5 tarros de leche condensada o manjar, 900 grs. de coco o mostacillas

2. Si Macarena gasta \$2.000 en comprar los ingredientes para 25 cocadas, ¿cuánto gastó esta vez que hizo 50 cocadas?
 - A. El triple
 - B. El doble
 - C. La mitad
 - D. Lo mismo

3. Si Macarena vende cada cocada a \$150, ¿cuánto dinero recaudó si vendió las 50 cocadas?
 - A. \$2.680
 - B. \$3.750
 - C. \$5.700
 - D. \$7.500

4. Si para hacer 25 cocadas gastó \$2.000 y cada cocada vale \$150, ¿cuál fue su ganancia al vender estas 50 cocadas?
 - A. 3.500
 - B. 4.000
 - C. 7.500
 - D. 50.000

5. Finalmente, Macarena solo pudo recaudar \$3.000 en el total de su venta. ¿Cuántas cocadas vendió, si cada una costaba \$150?

- A. 20
- B. 25
- C. 50
- D. 100

6. En otra de sus ventas, repartió entre dos de sus amigos las cocadas que faltaba por vender. Le correspondieron 6 cocadas a cada uno y le sobró una para ella. ¿Podría indicar cuál es el dividendo en los cálculos que hizo Macarena?

$$x : 2 = 6 \text{ y el resto es } 1$$

- A. $x = 10$
- B. $x = 13$
- C. $x = 12$
- D. $x = 11$

7. En los meses siguientes, Macarena siguió vendiendo cocadas a sus amigos del colegio durante 7 meses y ganó \$45.000 cada mes. ¿Cuánto dinero logró recaudar?

- A. \$67.500
- B. \$89.000
- C. \$315.000
- D. \$405.000

Elaborado por: Felipe Asenjo Z. / Centro de Recursos Educativos Avanzados, CREA

Modificado por: Ministerio de Educación, Chile